

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	1	("4116720").PN.	USPAT	2003/05/31 11:15
2	1	("4250519").PN.	USPAT	2003/05/31 11:15

12	195	(US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6072215-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or (US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or (US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or US-4339639-\$ or US-4339639-\$ or US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or US-4296428-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 14:07
Search History	5/	US-4339639-\$ or US-4339639-\$ or US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or US-4296428-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or		

13	6	(US-6156594-\$ or US-6156616-\$ or US-4951102-\$ or US-6429481-\$ or US-6548856-\$ or US-6331466-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$ or US-6096608-\$ or US-6072215-\$ or US-6413822-\$ or US-5574301-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-5576567-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5493134-\$ or US-4296428-\$ or US-6312993-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$).did. or (US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6218217-\$ or US-6201280-\$ or US-6180966-\$ or US-6133587-\$ or US-6118150-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5883411-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$ or US-5844273-\$ or US-5828100-\$ or US-5742076-\$ or US-5627393-\$ or US-5592005-\$).did. or (US-6051468-\$ or US-4961100-\$ or US-6049108-\$ or US-5998837-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5349224-\$ or US-6084264-\$ or US-6285060-\$ or US-5614749-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-5895952-\$ or US-6037628-\$ or US-6274905-\$ or US-6262453-\$ or US-6262470-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6057558-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6259134-\$ or US-5969378-\$).did. or (US-5945708-\$ or US-5929481-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5831288-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5614751-\$ or US-5321289-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6180958-\$ or US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6150693-\$ or US-6147377-\$ or US-6137136-\$ or US-6124608-\$ or US-5072266-\$ or US-5998836-\$ or US-5929482-\$ or US-5770878-\$).did. or (US-5751024-\$ or US-5744826-\$ or US-5719409-\$ or US-5714781-\$ or US-5689128-\$ or US-5670803-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or US-5623152-\$ or US-5578851-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5396093-\$ or US-5378914-\$ or US-5365097-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5021846-\$ or US-5016067-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-5917216-\$ or US-5895951-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6225659-\$ or US-6222230-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6114727-\$ or US-6060731-\$ or US-6051488-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6020600-\$ or US-5986304-\$ or US-4303841-\$ or US-4003126-\$ or US-4503449-\$ or US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 12:18
Search History	5/	US-4296429-\$ or US-4268537-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or		

23	195	(US-4116720-\$ or US-4003126-\$ or US-3761785-\$ or US-4105475-\$ or US-4048649-\$ or US-5410170-\$ or US-5430315-\$ or US-5321289-\$ or US-5298781-\$ or US-5298442-\$ or US-5134448-\$ or US-5078498-\$ or US-5072266-\$ or US-5025293-\$ or US-5021846-\$ or US-5016068-\$ or US-5016067-\$ or US-5012306-\$ or US-5378914-\$ or US-5374843-\$ or US-5365097-\$ or US-5349224-\$ or US-5341011-\$ or US-5001526-\$ or US-4992838-\$ or US-4961100-\$).did. or (US-4954854-\$ or US-4951102-\$ or US-4929987-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4503449-\$ or US-4398339-\$ or US-4364073-\$ or US-4329705-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4296429-\$ or US-4296428-\$ or US-4268537-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-4219835-\$ or US-4156289-\$ or US-5396093-\$ or US-5385853-\$ or US-6429481-\$ or US-6413822-\$ or US-6331466-\$ or US-6259134-\$ or US-6246090-\$ or US-6242775-\$ or US-6180958-\$).did. or (US-6177704-\$ or US-6172398-\$ or US-6168996-\$ or US-6548856-\$ or US-6147377-\$ or US-6144067-\$ or US-6137136-\$ or US-6133587-\$ or US-6124608-\$ or US-6194273-\$ or US-6188105-\$ or US-6188104-\$ or US-6180966-\$ or US-6020600-\$ or US-6005271-\$ or US-6002143-\$ or US-5998837-\$ or US-5998836-\$ or US-5998834-\$ or US-5986304-\$ or US-5981998-\$ or US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6262439-\$ or US-6239465-\$ or US-6239464-\$ or US-6225659-\$).did. or (US-6118150-\$ or US-6114727-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6072215-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-6060731-\$ or US-6222230-\$ or US-6218217-\$ or US-6204533-\$ or US-6312993-\$ or US-6285060-\$ or US-5969378-\$ or US-5945708-\$ or US-5929482-\$ or US-5929481-\$ or US-5917216-\$ or US-5915180-\$ or US-5914503-\$ or US-5910669-\$ or US-5895952-\$ or US-5895951-\$ or US-5894149-\$ or US-5883411-\$ or US-5877538-\$ or US-5877528-\$).did. or (US-5856692-\$ or US-5844273-\$ or US-5831288-\$ or US-5828100-\$ or US-5821583-\$ or US-5801417-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-6284604-\$ or US-6274905-\$ or US-6163052-\$ or US-6156616-\$ or US-6156594-\$ or US-6150693-\$ or US-6201280-\$ or US-6198127-\$ or US-6194761-\$ or US-6194741-\$ or US-6057558-\$ or US-6051488-\$ or US-6051468-\$ or US-6049108-\$ or US-6043543-\$ or US-6040600-\$ or US-6040599-\$ or US-6037628-\$ or US-5674766-\$).did. or (US-5714781-\$ or US-5576567-\$ or US-5574301-\$ or US-5569949-\$ or US-5558313-\$ or US-5493134-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5701023-\$ or US-5614749-\$ or US-5592804-\$ or US-5578851-\$ or US-5719409-\$ or US-5670803-\$ or US-5661322-\$ or US-5600836-\$ or US-5681254-\$ or US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/31 14:07
Search History	5/31/2003 10:22:30 PM	US-5592804-\$ or		
C:\APPS\east\workspace		US-5670803-\$ or US-5661322-\$ or		
		US-5600836-\$ or US-5681254-\$ or		
		US-5637898-\$ or US-5629543-\$ or		

24	3	((("5714781") or ("5693569") or ("6569738"))).PN.	USPAT	2003/05/31 16:47
25	0	("arsenic near2 (doping dopant) near6 advantage").PN.	USPAT	2003/05/31 16:48
26	7	arsenic near2 (doping dopant) near6 advantage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/31 17:49
27	1	("6569738").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/31 17:06
28	1858	((438/270) or (438/271)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/31 17:49
29	1	((438/270) or (438/271)).CCLS.) and (breakdown adj voltage near20 (symmetry symmetrical))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/31 17:50
-	5	((("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608"))).PN.	USPAT	2003/05/31 10:02
-	3	((("4961100") or ("5430315") or ("5877538") or ("5998834") or ("6096608"))).PN.) and trench adj mosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 09:15
-	1	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls. and doping adj profile	USPAT	2002/02/13 09:22
-	12	trench adj mosfet.ti,ab. and 257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13 11:52
-	114	(trench and mosfet).ti,ab. and 257/\$6.ccls.	USPAT	2002/02/13 13:11
-	340	(257/302).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:21
-	354	(257/327).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	456	(257/328).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	356	(257/329).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	280	(257/331).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	239	(257/332).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26

-	145	(257/333).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:26
-	503	(257/335).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 16:46
-	570	(257/330).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 13:27
-	477	((("257/335").CCLS.) not ("257/330").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 17:26
-	195	((("257/331").CCLS.) not ("257/330").CCLS.) not ("257/335").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:09
-	118	((("257/332").CCLS.) not ("257/330").CCLS.) not ("257/335").CCLS.) not ("257/331").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:21
-	70	((("257/333").CCLS.) not ("257/330").CCLS.) not ("257/335").CCLS.) not ("257/331").CCLS.) not ("257/332").CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:22
-	11	((p-well or channel adj region) near12 doping) near12 (graded or grading or profile)	EPO; JPO; IBM_TDB	2002/02/13 19:35

-	352	("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063")).PN. 0 ("JP-6053514") or ("JP-6021468") or ("JP-6021461") or ("JP-6005857") or ("JP-6005853") or ("JP-5335581") or ("JP-5226661") or ("JP-5082792") or ("JP-5048090") or ("JP-4360572") or ("JP-4290271") or ("EP-580452") or ("EP-562257") or ("EP-345380") or ("EP-299505") or ("EP-164095") or ("EP-159663") or ("EP-91686") or ("JP-5090400") or ("EP-869552") or ("JP-2001164")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:53
-			USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 19:58

-	62	JP-06053514\$-\$.did. JP-06021468\$-\$.did. JP-06021461\$-\$.did. JP-06005857\$-\$.did. JP-06005853\$-\$.did. JP-05335581\$-\$.did. JP-05226661\$-\$.did. JP-05082792\$-\$.did. JP-05048090\$-\$.did. JP-04360572\$-\$.did. JP-04290271\$-\$.did. EP-580452\$-\$.did. EP-562257\$-\$.did. EP-345380\$-\$.did. EP-299505\$-\$.did. EP-164095\$-\$.did. EP-159663\$-\$.did. EP-91686\$-\$.did. JP-05090400\$-\$.did. EP-869552\$-\$.did. JP-02001164\$-\$.did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 20:00
---	----	--	---	---------------------

	1	<p> ((((("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063")).PN.) or (JP-06053514\$-\$\$.did. JP-06021468\$-\$\$.did. JP-06021461\$-\$\$.did. JP-06005857\$-\$\$.did. JP-06005853\$-\$\$.did. JP-05335581\$-\$\$.did. JP-05226661\$-\$\$.did. JP-05082792\$-\$\$.did. JP-05048090\$-\$\$.did. JP-04360572\$-\$\$.did. JP-04290271\$-\$\$.did. EP-580452\$-\$\$.did. EP-562257\$-\$\$.did. EP-345380\$-\$\$.did. EP-299505\$-\$\$.did. EP-19446993\$-\$\$.did. EP-159663\$-\$\$.did. EP-01686\$-\$\$.did. JP-05090400\$-\$\$.did. </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/13 20:04
Search History	5/	EP-19446993\$-\$\$.did. EP-159663\$-\$\$.did. EP-01686\$-\$\$.did. JP-05090400\$-\$\$.did.	Page 9	
C:\APPS\east\workspace		EP-05090400\$-\$\$.did.		C:\APPS\east\workspace\09881254.wsp

	414	<pre> (((("5430315") or ("4961100") or ("6096608") or ("5998834") or ("5877538") or ("6084264") or ("5917216") or ("5895952") or ("5693569") or ("5674766") or ("5661322") or ("5614751") or ("5610422") or ("5569949") or ("5349224") or ("5321289") or ("5298442") or ("5134448") or ("6274905") or ("6259134") or ("6198127") or ("6194273") or ("6188105") or ("6188104") or ("6163052") or ("6150693") or ("6147377") or ("6124608") or ("5821583") or ("6262470") or ("6262453") or ("6246090") or ("6242775") or ("6239465") or ("6239464") or ("6225659") or ("6222230") or ("6194741") or ("6172398") or ("6168996") or ("6137136") or ("6060731") or ("6057558") or ("6043543") or ("6040600") or ("6040599") or ("6037628") or ("6020600") or ("5986304") or ("5969378") or ("5945708") or ("5929481") or ("5915180") or ("5914503") or ("5910669") or ("5831288") or ("5770878") or ("5751024") or ("5744826") or ("5689128") or ("6180958") or ("6114727") or ("6051488") or ("6051468") or ("5929482") or ("5895951") or ("5719409") or ("5714781") or ("5670803") or ("5637898") or ("5629543") or ("5623152") or ("5614749") or ("5410170") or ("5396093") or ("5385853") or ("5378914") or ("5365097") or ("5341011") or ("5078498") or ("5072266") or ("5021846") or ("5016068") or ("5016067") or ("5001526") or ("4992838") or ("4929987") or ("4503449") or ("4398339") or ("4329705") or ("4326332") or ("4303841") or ("4296429") or ("4219835") or ("4156289") or ("4116720") or ("4105475") or ("4048649") or ("4003126") or ("6312993") or ("6194761") or ("6144067") or ("5856692") or ("5558313") or ("5489787") or ("5442214") or ("5012306") or ("6285060") or ("6284604") or ("6262439") or ("6201280") or ("6133587") or ("6118150") or ("6060747") or ("6060746") or ("6049108") or ("6002143") or ("5998837") or ("5998836") or ("5894149") or ("5883411") or ("5877528") or ("5844273") or ("5828100") or ("5742076") or ("5627393") or ("6218217") or ("6204533") or ("6180966") or ("6005271") or ("5801417") or ("5592005") or ("5576567") or ("5493134") or ("4954854") or ("3761785") or ("5298781") or ("4914058") or ("4830978") or ("4250519") or ("4222063"))).PN.) or (JP-06053514\$-\$.did. JP-06021468\$-\$.did. JP-06021461\$-\$.did. JP-06005857\$-\$.did. JP-06005853\$-\$.did. JP-05335581\$-\$.did. JP-05226661\$-\$.did. JP-05082792\$-\$.did. JP-05048090\$-\$.did. JP-04360572\$-\$.did. JP-04290271\$-\$.did. EP-580452\$-\$.did. EP-562257\$-\$.did. EP-345380\$-\$.did. EP-299505\$-\$.did. EP-159663\$-\$.did. EP-01686\$-\$.did. EP-05090400\$-\$.did. </pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 09:39
Search History	5/27/2004 3:30 PM	Page 10		
C:\APPS\east\workspaces\workspaces\09881254.wsp				

-	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 10:21
-	39	((gold or platinum) near12 recombination adj center) and 257/\$6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 10:41
-	3	((gold or platinum) near12 recombination adj center) and (vmost or vertical adj mosfet or trench mosfet) and 257/\$6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 11:45
-	41	257/\$6.ccls. and (oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:00
-	5	(257/\$6.ccls. and (oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer))) and mosfet.ti,ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 11:47
-	25	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:01
-	2	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and (vertical adj mosfet or trench adj mosfet or groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:03
-	4	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and mosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:04
-	1	257/\$6.ccls. and (silicon adj oxynitride near12 gate adj insulat\$3 adj (film or layer)) and (advantage\$6 near12 oxynitride)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 12:29
-	47	fixed adj charge near12 insulat\$3 adj (layer or film) and 257/\$6.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:30
-	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:30
-	5	4116720.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40
-	0	44250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40
-	3	4250519.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 13:40

-	3	5025293.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 14:04
-	1	down-conversion near6 terahertz	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/02/14 14:05
-	2337	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/18 10:58
-	69	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.) and (vmos or v-mos or vertical near3 mos\$3) and profile near12 (dopant or doping or concentration near3 impurity)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/07/18 11:00
-	2	trench adj gate.ti,ab,clm. and lateral adj MOS.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/22 18:28
-	44	trench adj gate.ti,ab,clm. and polysilicon adj gate.ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/22 18:28
-	12	"4250519"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/23 09:32
-	52	"4116720"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/09/23 09:32
-	1	debye adj length near3 source near3 drain	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:10
-	3	881254.ap.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:12
-	0	body adj bias and vmos	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:17
-	1	body near2 bias\$3 and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:18
-	39	(body near2 (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:19
-	17	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:20

-	3	(body adj (bias\$3 or contact)) and (vmos or vmosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:33
-	0	(body adj (bias\$3 or contact)) near10 (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 09:22
-	3	(body adj (bias\$3 or contact) or source-body adj contact) and (vmos or vmosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 10:45
-	7	source near2 body near2 contact same threshold adj voltage	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 10:47
-	4	(source near2 body near2 contact same threshold adj voltage) not soi	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 12:33
-	2594	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 12:33
-	17	((257/327) or (257/328) or (257/329) or (257/330) or (257/331) or (257/332) or (257/333) or (257/335)).CCLS.) and body near3 contact and (vmos or vmosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/03 12:34
-	2	("6310364").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/02/18 15:13

	191	(US-6285060-\$ or US-5742076-\$ or US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or (US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6310364-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or US-6141982-\$ or US-6129914-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5881294-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 10:46
Search History	5/	83/0415822-\$ or US-6129914-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5881294-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or		

C:\APPS\east\workspaces\workspaces\05881294\wsp

<div data-bbox="167 1917 462 2024"> <div>Search History</div> <div>5/23/2003 1:30 PM</div> <div>C:\APPS\east\workspace</div> </div>	<div data-bbox="462 69 1088 2024"> <div>40</div> <div>((US-6285060-\$ or US-5742076-\$ or US-5592005-\$ or US-5627393-\$ or US-5576567-\$ or US-5493134-\$ or US-5910669-\$ or US-5929481-\$ or US-5719409-\$ or US-5914503-\$ or US-5915180-\$ or US-5945708-\$ or US-4296428-\$ or US-4954854-\$ or US-3761785-\$ or US-5298781-\$ or US-4914058-\$ or US-4830978-\$ or US-4250519-\$ or US-4222063-\$ or US-5770878-\$ or US-5751024-\$ or US-5821583-\$ or US-5744826-\$ or US-5689128-\$ or US-5637898-\$).did. or (US-5714781-\$ or US-5623152-\$ or US-5629543-\$ or US-5578851-\$ or US-5670803-\$ or US-5396093-\$ or US-5410170-\$ or US-5385853-\$ or US-5378914-\$ or US-6114727-\$ or US-6124608-\$ or US-6051488-\$ or US-6060731-\$ or US-5341011-\$ or US-5078498-\$ or US-5365097-\$ or US-6259134-\$ or US-6188104-\$ or US-6188105-\$ or US-6222230-\$ or US-6225659-\$ or US-6198127-\$ or US-6194273-\$ or US-6194741-\$ or US-6239464-\$ or US-6239465-\$ or US-6137136-\$).did. or (US-6147377-\$ or US-6150693-\$ or US-6168996-\$ or US-6172398-\$ or US-6177704-\$ or US-6180958-\$ or US-6040600-\$ or US-6043543-\$ or US-5969378-\$ or US-6020600-\$ or US-5831288-\$ or US-5986304-\$ or US-6040599-\$ or US-6284604-\$ or US-6262439-\$ or US-6201280-\$ or US-6218217-\$ or US-6180966-\$ or US-6118150-\$ or US-6133587-\$ or US-6060747-\$ or US-6060746-\$ or US-5883411-\$ or US-6002143-\$ or US-6005271-\$ or US-5894149-\$ or US-5877528-\$).did. or (US-5828100-\$ or US-5844273-\$ or US-5489787-\$ or US-5442214-\$ or US-5374843-\$ or US-6163052-\$ or US-6204533-\$ or US-6057558-\$ or US-6049108-\$ or US-6051468-\$ or US-5998836-\$ or US-5998837-\$ or US-5929482-\$ or US-5895951-\$ or US-5917216-\$ or US-5614751-\$ or US-5610422-\$ or US-5569949-\$ or US-5801417-\$ or US-5661322-\$ or US-5321289-\$ or US-5349224-\$ or US-5298442-\$ or US-5072266-\$ or US-5134448-\$ or US-5025293-\$ or US-5012306-\$).did. or (US-6262470-\$ or US-6262453-\$ or US-6242775-\$ or US-6246090-\$ or US-5021846-\$ or US-4364073-\$ or US-4398339-\$ or US-4503449-\$ or US-5016067-\$ or US-4992838-\$ or US-4929987-\$ or US-5016068-\$ or US-5001526-\$ or US-4329705-\$ or US-4219835-\$ or US-4326332-\$ or US-4303841-\$ or US-4116720-\$ or US-4156289-\$ or US-4105475-\$ or US-4268537-\$ or US-4296429-\$ or US-4003126-\$ or US-4048649-\$ or US-4961100-\$ or US-5877538-\$ or US-5998834-\$).did. or (US-5430315-\$ or US-6310364-\$ or US-6096608-\$ or US-6084264-\$ or US-6274905-\$ or US-5674766-\$ or US-5693569-\$ or US-6037628-\$ or US-5895952-\$ or US-5614749-\$ or US-6194761-\$ or US-6144067-\$ or US-5981998-\$ or US-5856692-\$ or US-5701023-\$ or US-5558313-\$ or</div> </div>	<div data-bbox="1088 69 1258 2024"> <div>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO</div> </div>	<div data-bbox="1258 69 1520 2024"> <div>2003/05/30 17:01</div> </div>
---	---	---	--

-	17	body adj region near6 implantation and (trench groove).ti,ab,clm. and (mos or mosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 17:33
-	70	body adj region near8 (implanting implant implantation) and (trench groove).ti,ab,clm. and (mos or mosfet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/30 19:33
-	15008	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides bottom top upper lower)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:35
-	1110	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:36
-	425	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:36
-	150	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) and (mos mosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:37
-	15	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:42
-	15	(US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-20030089938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or US-20020011616-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/05/30 19:41
-	20	(implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:43
-	5	((implant implantation implanting) near10 (both adj sides) near10 (drift body channel) and (mos mosfet field adj effect adj transistor fet vmos vmosfet umos umosfet) and (trench groove)) not ((US-6509593-\$ or US-6391719-\$ or US-6093606-\$ or US-6087222-\$ or US-5640032-\$ or US-5391506-\$ or US-6570203-\$ or US-6548856-\$).did. or (US-20030089938-\$ or US-20030080364-\$ or US-20030062563-\$ or US-20020151136-\$ or US-20020064917-\$ or US-20020061620-\$ or US-20020011616-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:45
-	1378	(lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 19:47
-	8	(lower bottom) near10 (main upper) near10 (implantation implanted implanting) and (vmos umos vmosfet umosfet) and (trench groove)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/05/30 20:45

-	288	(438/350).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/05/30 20:46
---	-----	-----------------	---	---------------------